



SWITCH 125

INNOVACIÓN EN LA OBRA



**SWITCH 125
SE TRANSFORMA
EN JIG PRIME**

2 EN 1

SWITCH 125 es la solución “DOS productos en UNO” de Ritmo para soldar tubos con accesorios en PP-R y PE, y otros materiales termoplásticos de Ø 25 mm a Ø 125 mm..

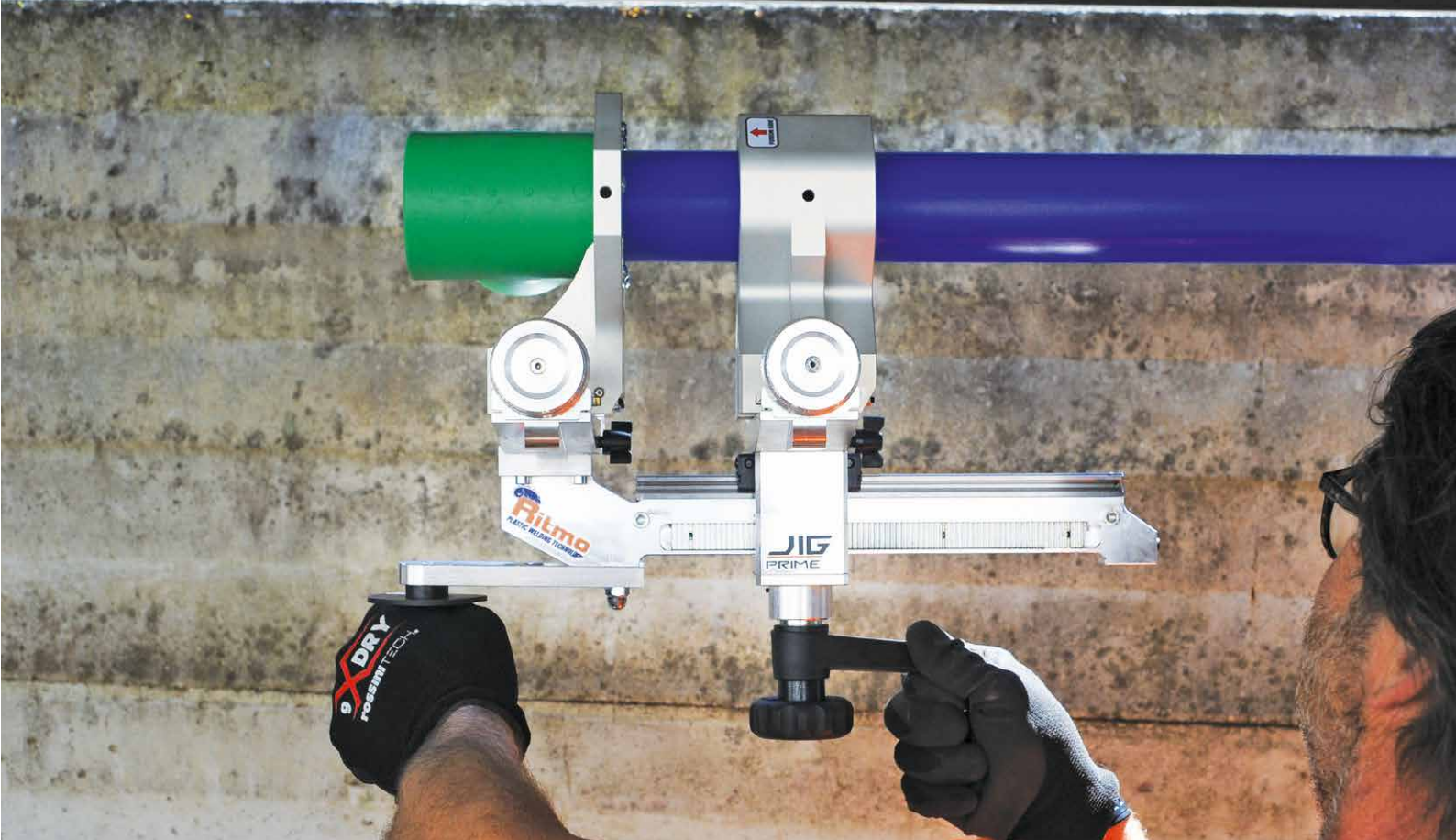
En pocos instantes, el operador libera parte de la estructura de SWITCH 125, transformando la soldadora en un nuevo y potente producto para trabajar en obra: JIG PRIME. El operador se encuentra con una soldadora compacta, delgada, con una extraordinaria libertad de movimiento y una versatilidad única para trabajar en situ.

SWITCH 125 revoluciona el trabajo en obra con un diseño innovador, versátil y modular.

PATENTE RITMO

SWITCH 125
N.102023000013128

JIG PRIME
N. 102023000013131



JIG PRIME

EN SITU MARCA LA DIFERENCIA

LIGERA 8,5 KG EN SITU

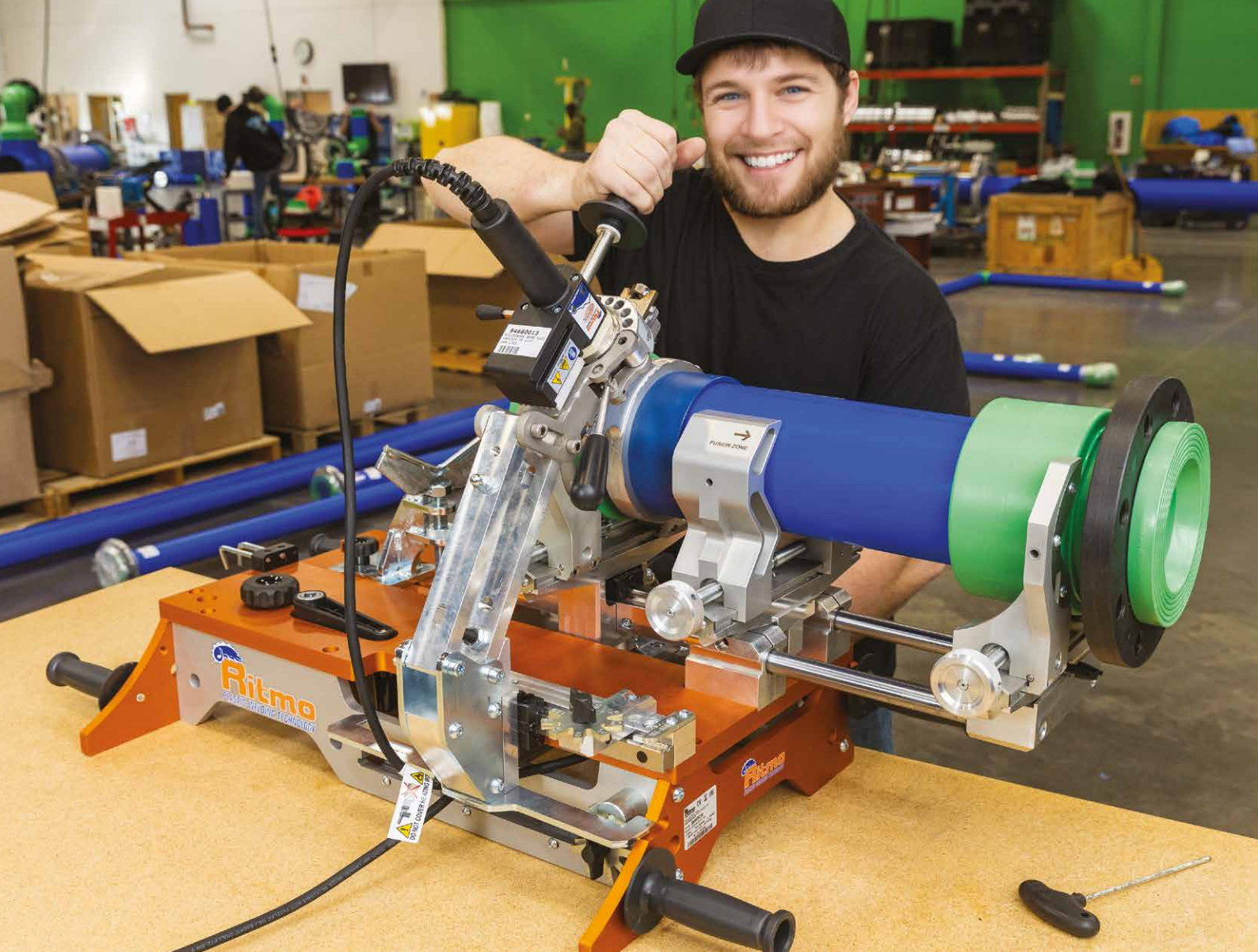
- JIG PRIME se distingue por su peso reducido de solo 8,5 kg.
- La soldadora está equipada con dos mordazas autocentrantes que, a través de prácticas manijas laterales, garantizan un agarre seguro de tubos y accesorios.
- El uso de reducciones intercambiables permite operar en una amplia gama de diámetros, desde 25 hasta 125 mm.

SOLDADURAS HORIZONTALES VERTICALES EN TECHO

- Las mordazas de JIG PRIME son reversibles y fácilmente desacoplables del chasis y permiten adaptar rápidamente la soldadora a las diferentes necesidades operativas del obra, garantizando un rendimiento óptimo tanto en soldaduras verticales como en soldaduras de techo.

GENIAL

- El movimiento del cuerpo de la máquina está gestionado a través de una manija con fricción accionada manualmente por el operador.
- El mango anterior cumple una doble función: garantiza el perfecto equilibrio de la soldadora durante su uso y proporciona al operador la sensibilidad necesaria para realizar un empuje preciso y controlado.



Con SWITCH 125, el operador suelda con una herramienta potente y con muchas ventajas prácticas.

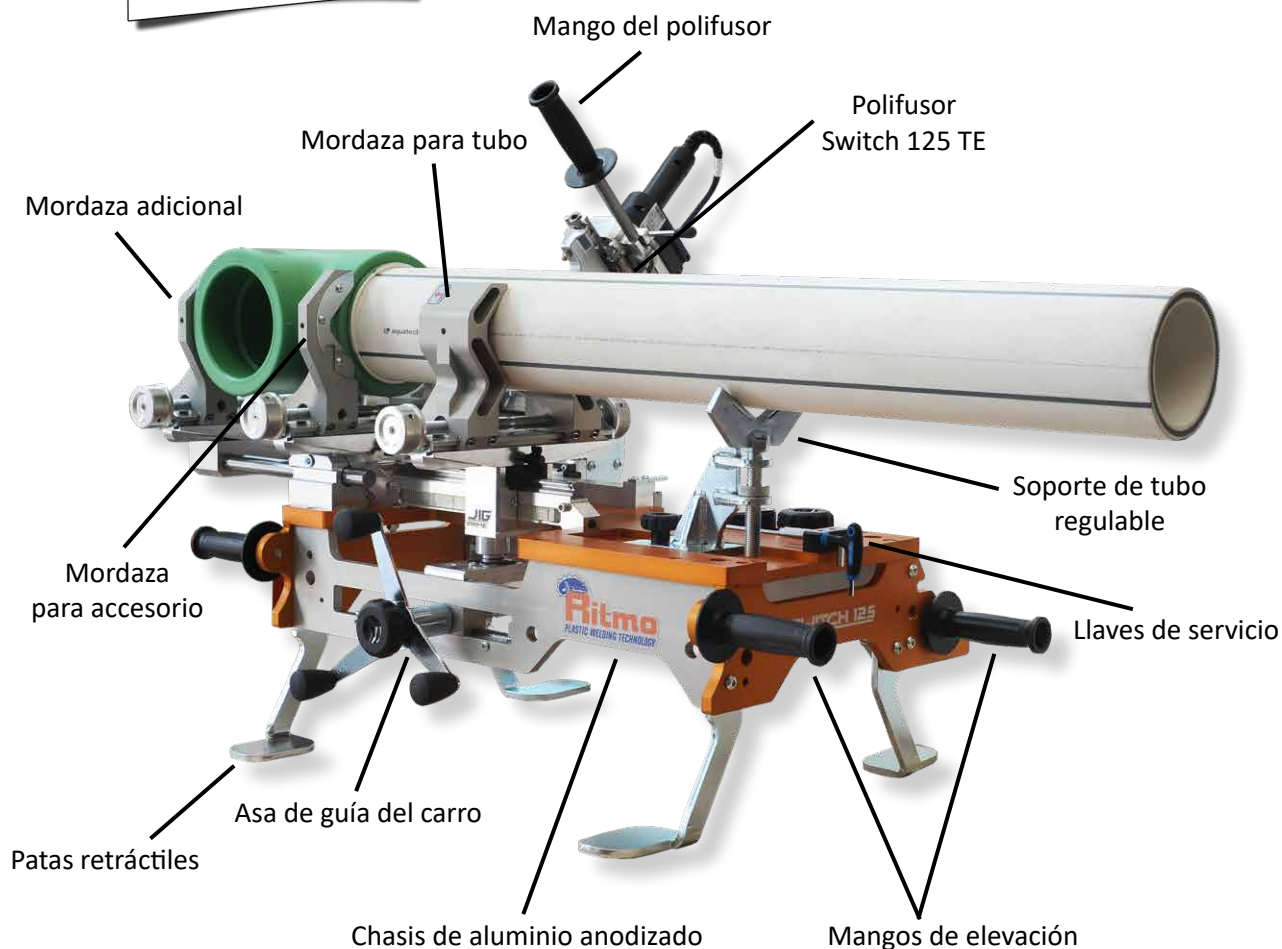
La configuración de 2 mordazas garantiza una sujeción segura y estable del tubo - accesorio; con la adición de la tercera mordaza (incluida de serie), el operador disfruta de una comodidad funcional con accesorios de grandes dimensiones, válvulas o como soporte útil durante las fases de trabajo de un accesorio por completar en la soldadura.



Configuración de 2 mordazas.



Tercera mordaza para soporte de tubo o accesorio



COMPLETA

- SWITCH 125 es ligera con chasis de aluminio anodizado.
- Está equipada con patas retráctiles.
- Mangos laterales para un posicionamiento rápido.
- Desenganche rápido de mordazas
- Desenganche rápido polifusor
- Llaves de servicio

PRECISA

- SWITCH 125 dispone de mordazas autocentrantes
- Manijas de fijación de tubo y accesorio
- Selectores de profundidad
- Placa de desenganche para la eliminación funcional del polifusor
- Soporte de tubo regulable
- Soporte para accesorio
- Polifusor con tecnología TE: termorregulador electrónico regulable

VERSÁTIL

- Polifusor extraíble para poder trabajar en situ
- Polifusor rotatable para cambiar rápidamente la dirección de la soldadura
- Reversibilidad de mordazas
- Trabaja en el suelo o apoyado en un banco

UNA SOLUCIÓN VERSÁTIL



Mordazas compactas para el desahogo del accesorio

Switch 125 está equipada con una liberación rápida que permite girar 180° el polifusor en su alojamiento o ser removido para trabajar en situ.



**FÁCIL
EXTRACCIÓN**

**SOLDADURAS
DE CALIDAD**



LA DIRECCIÓN CORRECTA

La solución para trabajar en espacios reducidos: girar el polifusor, liberar rápidamente las mordazas, reposicionarlas, comenzar a soldar. En pocos instantes, el operador cambia la dirección de soldadura sin necesidad de mover la soldadora. Esta ventajosa función permite una extraordinaria flexibilidad y ahorro de tiempo.

**SOLUCIÓN
EN ESPACIOS
REDUCIDOS**



DIRECCIÓN DE SOLDADURA

DIRECCIÓN DE SOLDADURA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

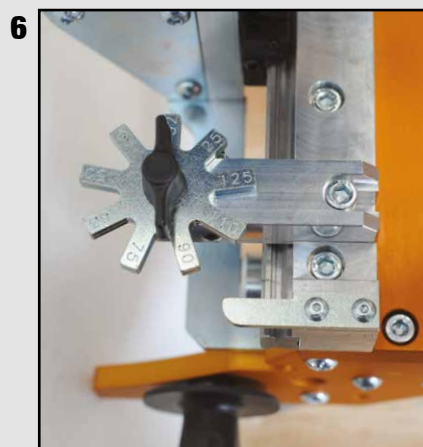
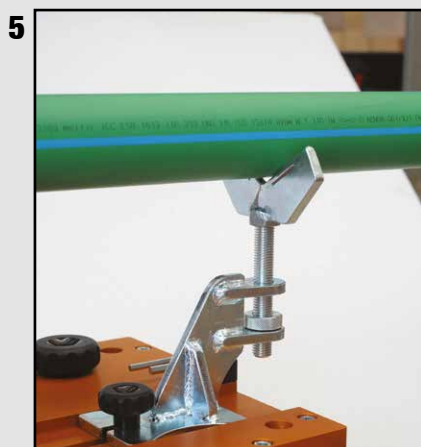
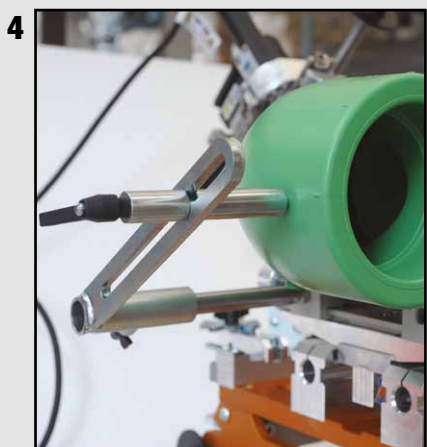
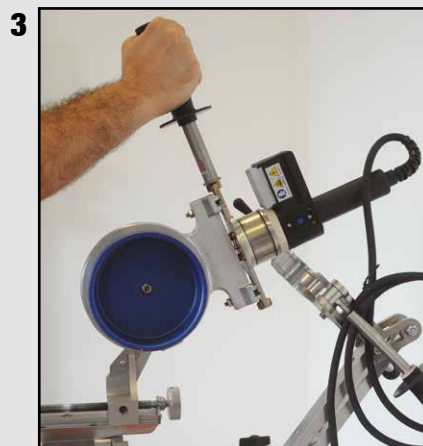
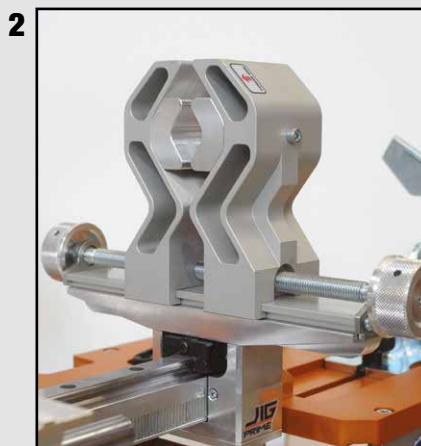
Rango de trabajo	Ø 25 ÷ 125 mm
Materiales	PE, PP, PP-R
Alimentación	220÷230 V, 50 ÷ 60 Hz Monofásico; 110 V, 50 ÷ 60 Hz Monofásico
Absorción máxima	1400 W
T° ambiente	-5 ÷ + 40°C
T° de trabajo	180°C ÷ 290°C
Peso composición estándar Switch 125	49,6 Kg
Dimensiones Composición estándar Switch 125	900 x 545 x 503 mm
Peso Jig Prime en situ	8,5 Kg
Dimensiones máximas Jig Prime	506 x 332 x 399 mm
Peso caja de transporte Switch 125	38 Kg
Dimensiones caja de transporte Switch 125	1100 x 664 x 824 mm

EXTRA DETALLES PARA UN TRABAJO PERFECTO

TODO LO QUE NECESITAS

Switch 125 está equipada con muchos pequeños detalles que mejoran la eficiencia del trabajo.

- 1 – Las mordazas son extraíbles de su soporte y pueden intercambiarse
- 2 – Reducciones para operar en una amplia gama de diámetros, desde 25 hasta 125 mm
- 3 – Empuñadura práctico para manejar el polifusor
- 4 – Soporte para el accesorio para soldaduras aún más precisas
- 5 – El soporte del tubo es ajustable y asegura un mejor alineamiento del tubo a soldar
- 6 – Selector de profundidad
- 7 – Barra de desconexión del polifusor
- 8 – Patas plegables para poder trabajar en el suelo o apoyada en un banco
- 9 – Llaves de servicio



Los datos y las imágenes contenidas en esta publicación no son vinculantes y por lo tanto RITMO S.p.a. es libre de aportar modificaciones sin aviso previo. ED. 09/2025

RITMO S.P.A

Via A Volta, 35/37 - Bressio di Teolo (Padova)
Tel. 049 9901888 - info@ritmo.it - www.ritmo.it